

Nairetan 200 HPT

Dwuskładnikowa przezroczysta, półpołyskowa powłoka poliuretanowa na bazie wody

Opis

NAIRETAN 200 HPT to przezroczysta powłoka składająca się z wodnych żywic poliuretanowych i innych dodatków, które po zmieszaniu tworzą cienkowarstwową powłokę odporną na czynniki atmosferyczne, promienie UV i lekki ruch kołowy. Dostępna również w wersji antypoślizgowej (na specjalne zamówienie) umożliwiającej tworzenie powierzchni o właściwościach antypoślizgowych R10.

Zastosowanie

NAIRETAN 200 HPT ma zastosowanie jako powłoka wykończeniowa do podłoży cementowych, dekoracyjnych systemów epoksydowych i akrylowych Naici (DECORCEM, DECORESINA, DECORESINA FLOOR) do użytku cywilnego, dzięki czemu obrabiane powierzchnie są wodoodporne i łatwe do czyszczenia, odporne na czynniki atmosferyczne i na normalne użytkowanie.

Sposób użycia

Jakość podłoża

Podłoże musi być regularnie dojrzałe, stabilne strukturalnie i wolne od brudu, wykwitów, wilgoci, olejów, smarów itp., które mogłyby wpłynąć na przyczepność produktu. Nie wolno stosować na podłożach narażonych na podciąganie wilgoci i zawierających stopień wilgotności wyższy niż 3,5% (mierzony specjalnym przyrządem z węgliku wapnia). W innych warunkach prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym.

Przygotowanie podłoża

- Podłoże betonowe, tradycyjne lub z cementu wstępnie mieszanego

Nairetan 200 HPT należy aplikować na odpowiednio chropowate podłoże betonowe, zszorstkowane za pomocą specjalnej maszyny wyposażonej w tarczę ścierną (szlifowanie itp.). Należy ostrożnie usunąć wszelkie niespójne części, oleje, smary i wszystko inne, co mogłoby zagrozić przyczepności produktu. Cały pył roboczy musi zostać całkowicie usunięty.

- Podłoże z ceramicznych płytek

Przeprowadzić gruntowne czyszczenie, aby usunąć wszelkie zabrudzenia, tłuszcze, które mogłyby pogorszyć przyczepność kolejnej powłoki. Po odpowiednim przygotowaniu użyć

promotora przyczepności PRIMARESINA (zgodnie z kartą techniczną), po wyschnięciu w ciągu 24 godzin nałożyć NAIRETAN 200 HPT.

- Epoksydowe lub akrylowe systemy dekoracyjne

Nairetan 200 HPT można nakładać po wyschnięciu żywicy (sprawdzić czasy wskazane w odpowiednich kartach technicznych), po ewentualnym przeszlifowaniu. Upewnić się, że na powierzchni nie ma resztek kurzu ani brudu.

Przygotowanie produktu

Wymieszać oddzielnie składnik A i składnik B za pomocą mieszadła wyposażonego w wirnik wolnoobrotowy. Połączyć oba składniki w czystym pojemniku i dokładnie mieszać przez około 2-3 min. mieszadłem wyposażonym w wirnik przy małej liczbie obrotów.

Podczas przygotowywania materiału należy stale usuwać pozostałości produktu ze ścianek pojemnika, aby uniknąć wysychania i zanieczyszczenia materiału.

W celu częściowego przygotowania produktu należy ściśle przestrzegać współczynnika katalizy, wskazanego na etykiecie na opakowaniu, za pomocą wagi elektronicznej.

Przed aplikacją produkt rozcieńczyć wodą zgodnie z poniższą instrukcją (wodę dodawać powoli po uprzednim wymieszaniu składników A i B).

Po wymieszaniu obu składników (A+B) produkt należy nałożyć natychmiast, w okresie rozpoczęcia katalizy (ok. 30 min w temperaturze ok. 20°C; w wyższych temperaturach czas urabialności ulega skróceniu w związku z szybszą katalizą).

Poniżej kilka przykładów rozcieńczenia NAIRETAN 200 HPT wodą:

Aplikacja na powierzchni chłonne (takie jak powierzchnie cementowe lub DECORCEM)

1° warstwa impregnacji + 200%	np. (1 kg Nairetan 200 HPT + 2 L wody)
2° warstwa + 10%	np. (1 kg Nairetan 200 HPT + 0,1 L wody)
3° warstwa + 5%	np. (1 kg Nairetan 200 HPT + 0,05 L wody)
4° warstwa + 5%	np. (1 kg Nairetan 200 HPT + 0,05 L wody)

Aplikacja na podłoża mało chłonne lub całkowicie niechłonne

(np. DECORESINA i DECORESINA FLOOR)

1° warstwa + 10%	np. (1 kg Nairetan 200 HPT+0,1 L wody)
2° warstwa + 10%	np. (1 kg Nairetan 200 HPT+0,1 L wody)

3° warstwa + 5%	np. (1 kg Nairetan 200 HPT + 0,05 L wody)
-----------------	---

Aby uzyskać wersję antypoślizgową, należy dodać odpowiedni dodatek do przedostatniej warstwy w ilości 5% wagi produktu.

Aplikacja materiału, a następnie przygotowanie podłoża

Nakładać NAIRETAN 200 HPT w kilku warstwach, w sposób wskazany powyżej, za pomocą wałka emalierskiego, pędzla lub natrysku.

Podczas aplikacji wskazane jest stosowanie metody „na krzyż”.

Produkt nakładać w trzech warstwach (na podłożach słabo chłonnych) w odległości około 8 godzin od siebie, w ciągu 24 godzin (uwzględniając temperaturę 23-25°C przy wilgotności względnej 60-65%).

W przypadku powierzchni chłonnych nałożyć pierwszą warstwę „impregnującą” (odnieść się do informacji odnośnie przygotowania produktu).

Aby stworzyć powłokę antypoślizgową R10, należy nałożyć drugą (przedostatnią) warstwę produktu z odpowiednim dodatkiem antypoślizgowym, stale mieszając materiał, tak aby zawarte wypełniacze nie osadzały się na dnie opakowania. Po wyschnięciu przystąpić do nakładania trzeciej warstwy bez dodatku antypoślizgowego.

Zalety

- Prosta aplikacja,
- Nie wymaga gruntu,
- Łatwe czyszczenie,
- Odporny na czynniki atmosferyczne

Dane techniczne

PARAMETRY WARTOŚCI

Rodzaj produktu	dwuskładnikowy
Raport katalizy (A+B)	85:15

Ciężar właściwy UNI EN ISO 2811-1	1,1 ± 0,05 g/cm ₃	
Pot life (Temp. 23-25°C – 60-65% U.R.)	30 min.	
Czas schnięcia powierzchni (Temp. 23-25°C – 60-65% U.R.)	8 ± 2 godz.	
Czas, po którym można chodzić	12 ± 2 ore	
Całkowite dojrzewanie	7 dni (temp. 23-25°C - U.R. 60-65%)	
Połysk 60 ° gładkie podłoże	47 ± 5 GU	
Temperatura aplikacji	+ 15°C + 30°C	
Przyczepność do betonu	> 1,5 MPa	
Wytrzymałość na ścieranie UNI 8298-9 (tarcza typu CS17, 1000 obrotów, 1000 g)	≤ 70 mg	
Średnie zużycie całkowite	150-200 g/m ²	
Klasa antypoślizgowości DIN 51130:03	R10 (wersja antypoślizgowa)	
Wytrzymałość w kontakcie (easy to clean)	Etanol	Nie
	Ocet	24 godz., usunąć delikatnym detergentem
	Kawa	6 godz., usunąć delikatnym detergentem

	Oliwa z oliwek	24 godz., usunąć delikatnym detergentem
Przechowywanie	6 miesięcy w temp. pomiędzy +5 i +35°C, z dala od wilgoci i mrozu.	

Opakowania

kg 1 - 5 - 10 - 20

Środki Ostrożności

Nie aplikować w temp. poniżej 15°C.

Dokładnie wymieszać oba składniki przed dodaniem procentowej ilości wody do rozcieńczenia.

Przed nałożeniem NAIRETAN 200 HPT upewnić się, że podłoże jest idealnie czyste.

Produkt podczas aplikacji może wydawać się białawy, po wyschnięciu wygląd staje się przezroczysty.

Unikać stojącej wody przez dłuższy czas.

Nie nakładać na powierzchnie uprzednio potraktowane środkami hydrofobowymi.

Nie stosować: na powierzchniach narażonych na ciągłe podciąganie wody i wilgoci; na mokrych lub zamrożonych powierzchniach lub w prognozie w ciągu następnych 12 godzin; w przypadku uporczywej mgły; bezpośrednio na rozjaśnione podłoża, bezpośrednio na powierzchnie o pH > 11. Unikać zastojów wody na powierzchni powłoki między warstwami aż do całkowitego utwardzenia.

Podczas aplikacji należy wziąć pod uwagę, że wysoka wilgotność spowalnia wysychanie produktu, a opady deszczu mogą zmyć niewyschnięty produkt.

Zawsze należy sprawdzić najnowszą zaktualizowaną wersję karty danych technicznych (www.naici.pl).

Podsumowanie

Realizacja półpołyskowej, przezroczystej powłoki z żywicy, z dwoma wodorocieńczalnymi składnikami poliuretanowymi o nazwie Nairetan 200 HPT (Naici), jako wykończenie i ochrona

podłoży cementowych, ceramiki, ogólnie powłok żywicznych. Do nakładania wałkiem, pędzlem lub natryskiem w trzech/czterech warstwach, przy średnim całkowitym zużyciu około 150-200 g/m² w zależności od rodzaju obrabianego podłoża.

Niniejsza dokumentacja jest zgodna z naszą najlepszą wiedzą na temat produktu. Brak możliwości wykonania kontroli podczas stosowania produktu w wielu wariantach użytkowania, NAICI nie ponosi odpowiedzialności wynikających ze sposobu użytkowania produktu.

NAICI POLSKA Sp. z o.o. Żeromskiego 5, 58-260 BIELAWA – POLSKA

Wyprodukowany w Fabryce: NETTUNO – ROMA – ITALIA

www.naici.pl